

ЗАТВЕРДЖЕНО

ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Національного аерокосмічного університету

"Харківський авіаційний інститут"

Голова Вченої ради
професор

Ольга ШИПУЛЬ

Протокол № 11 від "21" травня 2025 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки Магістра 3 тапів знань Ф Інформаційні технології
за спеціальністю Ф6 Інформаційні системи і технології
освітня програма Освітньо-професійна програма "Інформаційні системи та технології підтримки віртуальних середовищ"
рік набору 2025 Форма навчання денна

ПОГОДЖЕНО

Проректор з НПР Андрій ГУМЕННИЙ

Уводиться в дію з "01" вересня 2025 р.

Наказ № 235 від "22" травня 2025 р.

Кваліфікація магістр з інформаційних систем і технологій
Строк навчання 1 рік 4 місяці
на основі рівнів НРК 6, НРК 7
Кафедра 105

I. Графік освітнього процесу

Курс	Номер тижня																																																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I					8								8				ПК	К	С	С	С	К	К				8								8						ПК	С	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: 8 – тижні теоретичного навчання; ПК – тиждні підсумкового контролю; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; Д – підготовка та захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Підсумковий контроль	Практика	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом
I	32	6	2	6	0	12	52
II	0	0	0	7	11	0	18
Разом	32	6	2	7	11	12	70

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна практика	3	7

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

2025

План навчального процесу

№	Шифр за СПП	Назва дисципліни	Кафедра, що виконує доручення	Розподіл за семестрами								Години										Кредити ECTS	Розподіл на					
												з них											Розподіл на					
				заняття з викладачем										Розподіл на			1	2	3									
				Іспити	Заліки	Диференційні заліки	Розрахунково-графічні роботи (РГР)	Розрахункові роботи (РР)	Контрольні роботи (РК)	Курсові роботи (КР)	Курсові проекти (КП)	Лекції	Кількість годин на тиждень лекцій у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лекцій у 2 половині семестру	Лабораторні роботи	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень лаб. робіт у 2 половині семестру	Практичні (семінарські) заняття	Кількість годин на тиждень пр. занять у 1 половині семестру	Кількість годин на тиждень пр. занять у 2 половині семестру	Всього аудиторних годин		Індивідуальна робота	Самостійна робота	Всього годин	Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами		
																										16	16	0
				Обов'язкові компоненти освітньої програми																								
1	OK2	Інтегровані комп'ютерні системи	105	1					24	2	1	24	1	2				48		87	135	4,5	4,5					
2	OK1	Інтелектуальна власність	105		1				24	2	1	24	1	2				48		57	105	3,5	3,5					
3	OK7	Сучасні технології та інструментарій програмування	105	1					32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5	4,5					
4	OK3	Технологія машинного навчання у системах віртуальної реальності	105	1		1			32	2	2	32	2	2				64		71	135	4,5	4,5					
5	OK11	Scientific Foreign Language	707		2										32	2	2	32		58	90	3			3			
6	OK4	Програмне забезпечення систем віртуальної реальності	105	2		2			32	2	2	32	2	2				64		86	150	5			5			
7	OK8	Сучасні технології та інструментарій програмування (КП)	105			2		2							32	2	2	32		28	60	2			2			
8	OK6	Технологія віртуальної реальності в електронному документообігу	105	2		2			32	2	2	32	2	2				64		86	150	5			5			
9	OK5	Технологія доповненої реальності у життєвому циклі інженерного об'єкта	105	2		2			32	2	2	32	2	2				64		86	150	5			5			
10	OK10	Кваліфікаційна робота	105	3																600	600	20				20		
11	OK9	Переддипломна практика	105			3														300	300	10				10		
ВСЬОГО				7	2	2	4	0	0	0	1	208	14	12	208	12	14	64	4	4	480		1530	2010	67	17	20	30
Вибіркові компоненти освітньої програми																												
Окремі вибіркові дисципліни																												

12	ВК2	Дисципліна індивідуального вибору 1	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5		
13	ВК3	Дисципліна індивідуального вибору 2	777	1								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5	5		
14	ВК1	Технічна дисципліна за вибором	777		1							24	2	1				24	1	2	48		42	90	3	3		
15	ВК4	Дисципліна індивідуального вибору 3	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5	
16	ВК5	Дисципліна індивідуального вибору 4	777	2								32	2	2				32	2	2	64		86	150	5		5	
ВСЬОГО				4	1	0	0	0	0	0	0	152	10	9	0	0	0	152	9	10	304		386	690	23	13	10	0
РАЗОМ				11	3	2	4	0	0	0	1	360	24	21	208	12	14	216	13	14	784		1916	2700	90	30	30	30
ВСЬОГО	Кількість годин на тиждень																							25	24	0		
	Іспити																							5	5	1		
	Заліки																							2	1	0		
	Диференційні заліки																							0	1	1		
	Розрахунково-графічні роботи (РГР)																							1	3	0		
	Розрахункові роботи (РР)																							0	0	0		
	Контрольні роботи (РК)																							0	0	0		
	Кількість курсових робіт																							0	0	0		
Кількість курсових проєктів																							0	1	0			

Директор центру якості освіти,
ліцензування та акредитації  Елеонора ДАРМОФАЛ

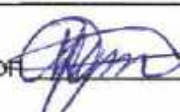
12.05 2025 р.

Голова НМК  Дмитро КРИЦЬКИЙ

12.05 2025 р.

Перевірено
Група ліцензування та акредитації 

15.05 2025 р.

Гарант ОН  Євген ДРУЖИНІН

17.04 2025 р.

В. о. зав. кафедри № 105  Аліна АРТЬОМОВА

17.04 2025 р.